

Bedienungsanleitung

Drehmomentschlüssel

61847



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, FunktionsSchritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise und Informationen

- Lesen Sie sämtliche der Sicherheitshinweise und Anweisungen. Ein Nichtbeachten der Sicherheitshinweise oder Anweisungen kann ernsthafte Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.
- Dieser Drehmomentschlüssel wurde vor dem Verlassen des Werkes kalibriert und getestet und ist auf $\pm 4\%$ genau. Als Präzisionsmessgerät muss er regelmäßig kalibriert und gewartet werden.
- Achten Sie vor der Verwendung darauf, dass der Auslösewert korrekt eingestellt ist.
- Verwenden Sie den Drehmomentschlüssel niemals zum Lösen von Schraubverbindungen.
- Überlasten Sie den Drehmomentschlüssel nicht. Dies kann das Werkzeug beschädigen und/oder den Auslösewert verfälschen.
- Achten Sie darauf, das Werkzeug immer so anzusetzen, dass es nicht von den Schraubverbindungen abrutschen kann.
- Verwenden Sie keine Verlängerungen oder Gelenkverbindungen, um die Kraftübertragung zu erhöhen.
- Wenn der Drehmomentschlüssel für einige Zeit nicht verwendet oder eingelagert worden ist, betätigen Sie ihn mehrmals mit einer niedrigen Drehmomenteinstellung. Dadurch beschichtet ein besonderes Innenschmiermittel die inneren Arbeitsteile neu.
- Drehen Sie den Griff nicht unter die niedrigste Drehmomenteinstellung.
- Drehen Sie nicht weiter am Drehmomentschlüssel, nachdem das voreingestellte Drehmoment erreicht worden ist. Der Druck muss vom Griff genommen werden und der Schlüssel muss sich automatisch zurücksetzen können. Wenn nach dem Lösen des Schlüssels weiterhin Druck ausgeübt wird, wird das empfohlene Drehmoment überschritten. Dies führt zu einer Beschädigung des Teils, das angezogen werden soll.
- Der Drehmomentschlüssel muss regelmäßig gepflegt und gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein sauberes, trockenes Tuch. Tauchen Sie den Drehmomentschlüssel nicht in Reinigungsmittel ein, da dies das Schmiermittel, mit dem der Schraubenschlüssel ausgestattet ist, in Mitleidenschaft ziehen könnte.
- Lagern Sie den Drehmomentschlüssel stets bei seinem niedrigsten Skalenwert.
- Achten Sie vor dem Anziehen der Schrauben darauf, dass die Gewinde leicht geölt und schmutzfrei sind.
- Setzen Sie den Drehmomentschlüssel so ein, dass das gewünschte Drehmoment ungefähr in der Mitte eines Skalenbereichs liegt und nicht an dessen Obergrenze.



Verwendung

Achtung! Bitte beachten Sie beim Einstellen des Drehmoments die Angaben des Fahrzeugherstellers.

1. Nehmen Sie den Drehmomentschlüssel so in die Hand, dass sie die Skala im Blick haben. Drehen Sie die Rändel- bzw. Sechskantschraube gegen den Uhrzeigersinn, um die Sperre zu lösen.
2. Stellen Sie das Drehmoment durch Drehen des Handgriffs ein. Gehen Sie wie folgt vor:

Beispiel: 130 Nm

Stellen Sie den Wert der oberen Kante des Drehgriffs durch Drehen im Uhrzeigersinn zunächst auf 126 Nm ein. Achten Sie darauf, dass die Position „0“ exakt zur Mittellinie der Einstellskala ausgerichtet ist.

Drehen Sie nun auf der Drehgriff-Skala die „4“ im Uhrzeigersinn auf die Mittellinie der Einstellskala, um einen Wert von 130 Nm einzustellen.

Arretieren Sie den Griff, indem Sie die Rändel- bzw. Sechskantschraube im Uhrzeigersinn drehen. Das Drehmoment ist nun auf 130 Nm eingestellt und der Drehmomentschlüssel einsatzbereit.

3. Der Steckschlüsseinsatz muss nun auf den Antriebsvierkant des Steckschlüssels gesteckt werden. Setzen Sie ihn anschließend auf die Mutter oder die Schrauben auf und ziehen Sie an. Achten Sie darauf, dass das Anziehen zügig, jedoch nicht ruckartig erfolgt. Ziehen Sie so lange fest, bis Sie ein Klicken des Schraubenschlüssels fühlen und/oder hören.

Lösen Sie den Zug, und der Drehmomentschlüssel wird automatisch für die nächste Bedienung zurückgesetzt.

**Ziehen Sie nach dem Lösen des Schraubenschlüssels nicht weiter an!
Lassen Sie bei niedrigen Drehmomenteinstellungen, die beim Klicken
des Schlüssels eingestellt werden, besondere Vorsicht walten.**

Technische Angaben

Ratschenlänge (mm)	465
Ratschenverlängerung (mm)	127
Stecknüsse (mm)	17 und 19
Gewicht (kg)	20
Drehmomentbereich (Nm)	28–210

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.